

অধ্যায় - ৭ | জীৱৰ বিচিত্ৰতা

QUIZ-01

1. শ্ৰেণীবিভাজনৰ পিতৃ কাক কোৱা হয় ?

- A. এৰিষ্টটল
- B. চাৰ্লছ ডাৰউইন
- C. কাৰ্ল লিনিয়াছ
- D. ৰ'বাৰ্ট হোৱাইটেকাৰ

Answer: C

Explanation: জীৱৰ নামকৰণ, চিনাক্তকৰণ আৰু শ্ৰেণীবিভাজনৰ ভিত্তি স্থাপন কৰা কাৰ্ল লিনিয়াছক "শ্ৰেণীবিভাজনৰ পিতৃ" বুলি জনা যায়।

2. জীৱজগতখনক প্ৰথমে উদ্ভিদ আৰু জন্তু এই দুটা ভাগত কোনে ভাগ কৰিছিল ?

- A. এৰিষ্টটল
- B. লিনিয়াছ
- C. হোৱাইটেকাৰ
- D. ডাৰউইন

Answer: B

Explanation: কাৰ্ল লিনিয়াছে জীৱজগতখনক প্ৰথমে দুটা প্ৰধান ভাগত — উদ্ভিদ আৰু জন্তু — বিভক্ত কৰিছিল।

3. জীৱৰ কোষীয় গঠন অনুসৰি প্ৰথম মৌলিক বিভাজনটো কি ?

- A. এককোষী আৰু বহুকোষী
- B. প্ৰ'কেৰিয়োটিক আৰু ইউকেৰিয়োটিক
- C. উদ্ভিদ আৰু জন্তু
- D. সজীৱ আৰু নিসৰী

Answer: B

Explanation: জীৱৰ প্ৰথম মৌলিক শ্ৰেণীবিভাজন প্ৰ'কেৰিয়োটিক (কোষকেন্দ্ৰবিহীন) আৰু ইউকেৰিয়োটিক (কোষকেন্দ্ৰযুক্ত) কোষৰ ওপৰত ভিত্তি কৰি কৰা হয়।

4. চাৰ্লছ ডাৰউইনে কোনখন গ্ৰন্থত ক্ৰমবিকাশৰ ধাৰণা প্ৰকাশ কৰিছিল ?

- A. সিস্টেমা নেচুৰা
- B. অৰিজিন অফ স্পেচিছ
- C. জেনেবেল বায়'লজি
- D. অন দ্য হিউম্যান বডি

Answer: B

Explanation: 1859 চনত চাৰ্লছ ডাৰউইনে তেওঁৰ বিখ্যাত গ্ৰন্থ *Origin of Species* ত প্ৰথমে ক্ৰমবিকাশৰ ধাৰণা প্ৰকাশ কৰিছিল।

5. ৰ'বাৰ্ট হোৱাইটেকাৰে জীৱজগতখন কিমান ৰাজ্যত ভাগ কৰিছিল ?

- A. তিনিটা
- B. পাঁচটা
- C. ছয়টা
- D. চাৰিটা

Answer: B

Explanation: ৰ'বাৰ্ট হোৱাইটেকাৰে 1959 চনত জীৱজগতখনক পাঁচটা ৰাজ্যত — Monera, Protista, Fungi, Plantae, Animalia — বিভক্ত কৰিছিল।

6. মনেৰাৰ জীৱবিলাকৰ কোষৰ বৈশিষ্ট্য কি ?

- A. কোষবেৰহীন সংকোষকেন্দ্ৰীয়
- B. কোষবেৰযুক্ত সংকোষকেন্দ্ৰীয়
- C. কোষবেৰযুক্ত প্ৰ'কেৰিয়োটিক
- D. কোষবেৰহীন প্ৰ'কেৰিয়োটিক

Answer: D

Explanation: মনেৰা ৰাজ্যৰ জীৱবিলাক এককোষী আৰু প্ৰ'কেৰিয়োটিক, অৰ্থাৎ কোষকেন্দ্ৰ আৰু সত্যিকাৰ অংগাহীন।

7. উদ্ভিদ ৰাজ্যৰ সমাঙ্গদেহী উদ্ভিদ (Thallophyta) কিহৰ দ্বাৰা চিহ্নিত ?

- A. দেহ শিপা আৰু পাতত বিভক্ত
- B. দেহটো একে অংশত থাকে
- C. বীজ ধাৰণ কৰে
- D. ফুলৰ উপস্থিতি

Answer: B

Explanation: থেলোফাইটা বা সমাঙ্গদেহী উদ্ভিদৰ দেহ একে অংশত থাকে; ইয়াত শিপা, কাণ্ড বা পাতৰ স্পষ্ট বিভাজন নাই।

8. গুপ্তবীজী উদ্ভিদ (Angiosperms)ৰ বীজৰ বৈশিষ্ট্য কি ?

- A. বীজ উলংগ অৱস্থাত থাকে
- B. বীজ উলংগ অৱস্থাত থাকে
- C. বীজ পানীত ভাসে
- D. বীজৰ কাষে বাকলি থাকে

Answer: B

Explanation: গুপ্তবীজী উদ্ভিদৰ বীজ ফলৰ ভিতৰত আবৃত হৈ থাকে; ইয়াৰ পৰা শব্দ "Angio" (আবৃত) আৰু "sperma" (বীজ) আহিছে।

9. মৎস্য শ্ৰেণীৰ প্ৰাণীৰ দেহৰ আৱৰণ কিহৰে গঠিত ?

- A. নোম
- B. বাকলি
- C. ছাল
- D. পাল

Answer: B

Explanation: মৎস্য শ্ৰেণীৰ সকলো প্ৰাণীৰ দেহ বাকলিৰে আবৃত থাকে আৰু ইহঁতে ফুলৰ সহায়ত শ্বাস লয়।

10. বৈজ্ঞানিক নাম লিখাৰ সময়ত জাতি আৰু প্ৰজাতিৰ নাম কেনেকৈ লিখা হয় ?

- A. দুয়োটা বৰফলা আখৰেৰে
- B. দুয়োটাই ইটালিক নকৰা হয়
- C. জাতি বৰফলাত আৰু প্ৰজাতি সৰুফলাত
- D. দুয়োটাই সৰু আখৰেৰে

Answer: C

Explanation: বৈজ্ঞানিক নামত জাতিৰ নাম বৰফলা আখৰেৰে আৰু প্ৰজাতিৰ নাম সৰুফলাত লিখা হয়, আৰু মূদ্ৰণত ইটালিক কৰি ৰখা হয়।

